

## 第一部分 数量关系

一、数字推理（共 5 题），给出一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的选项中选出你认为最合理的一项，来填补空缺项。

1. 【答案】B

【解析】多级数列。做差之后是等差数列 50, 48, 46, 44。

2. 【答案】C

【解析】多级数列。做差之后是等差数列 11, 13, 15, 17。

3. 【答案】A

【解析】分数数列。分子分母分开看，分子为等差数列-2, 1, 4, 7, 10，下一项为 13，分母为等差数列 1, 3, 5, 7, 9，下一项为 11，因此选择 A 选项。

4. 【答案】D

【解析】特殊数列。各位数相加为 17，只有 D 选项符合规律，因此选择 D。

5. 【答案】C

【解析】递推数列。 $12 = (7-3) \times 3$ ,  $15 = (12-7) \times 3$ ,  $9 = (15-12) \times 3$ ,  $( ) = (9-15) \times 3 = -18$ ，因此选择 C 选项。

二、数学运算：（共 15 题）主要考察解决算术问题的能力，考生可以在草稿纸上运算。

6. 【答案】D

【解析】因式分解。 $111 \times (36+45+64+55) = 111 \times 200 = 22200$ ，因此选择 D 选项。

7. 【答案】C

【解析】基础计算（枚举法）。112, 121, 211, 131, 113, 311, 151, 115, 511, 171, 117, 711, 共 12 个。

8. 【答案】C

【解析】年龄问题（代入排除）。设 N 年后甲、乙的年龄和是丙、丁年龄和的 2 倍，则  $22+18+2N = (16+9+2N) \times 2$ ，解得  $N = -5$ ，表示 5 年前。因此选择 B 选项。

9. 【答案】D

【解析】二集合容斥问题。 $66+32-14=100$ —都不，都不=16。因此选择 D。

10. 【答案】A

【解析】基础计算。甲班的人数为  $(72+70-66) \div 2 = 38$ 。因此选择 A 选项。

11. 【答案】D

【解析】平均数。第一个去掉的数为  $21 \times 7 - 22 \times 6 = 15$ ，第二个去掉的数为  $22 \times 6 - 23 \times 5 = 17$ ， $17 \times 15 = 255$ 。因此，选择 D。

12. 【答案】A

【解析】经济利润问题。给购入量赋值 100 斤，总成本  $= 0.95 \times 100 = 95$ ，霉变 5% 之后，还余下  $100 \times (1 - 5\%) = 95$  斤，想要不亏损，余下 95 斤的总售价至少为 95 元，因此苹果的售价至少为每斤 1 元。因此选择 A 选项。

13. 【答案】D。

【解析】行程问题。 $T = (325 + 170) / (25 + 20) = 11$  秒，因此选择 D 选项。

14. 【答案】B

【解析】方阵问题。围棋子的总数可以被 3 和 4 整除，排除 A、C，代入 B 选项，符合题意，因此选择 B 选项。

15. 【答案】C

【解析】最值问题。 $6 + 6 + 6 + 3 + 1 = 22$ ，因此选择 C 选项

16. 【答案】B

【解析】经济利润问题。赋值乙的进货价为  $1000a$ ，则甲的进货价为  $1120a$ ， $1120a \times 1.15 - 1000a \times 1.18 = 324$ ，得  $108a = 324$ ， $a = 3$ ，乙店的定价为  $1000 \times 3 \times 1.18 = 3540$ ，因此选择 B 选项。

17. 【答案】C

【解析】不定方程问题。设一般员工、中层员工、高层员工分别为  $x, y, z$ ，则有  $x + y + z = 100$ ， $100x + 500y + 2000z = 19000$ ，加减消元得  $4y + 19z = 90$ ，根据奇偶特性可知  $z$  为偶数， $z = 2$  时， $x = 13$ 。因此选择 C 选项。

18. 【答案】B

【解析】由题目可知，第一次购物不满 100 元，且是第三次购物的  $\frac{2}{3}$ ，设第一次购物为  $x$  元，则第三次购物为  $\frac{3}{2}x$  元，则  $\frac{3}{2}x < 200$ ，即第一次和第三次购物均未达到优惠额度，设

第二次购物为  $y$  元，可知  $200 < y < 500$ ，根据题意可列出方程

$$\begin{aligned} (y + x) \times 10\% - y \cdot 5\% &= 32 \\ (y + \frac{5}{2}x) \times 10\% - y \cdot 5\% &= 44 \end{aligned}$$

求解可得  $x = 80$ ， $y = 480$ ，可知该题选择 B 选项。

19. 【答案】C

【解析】数字特性。公司的员工总数可以同时被 3、5、7 整除，排除 AB。代入 C 选项，

得 A 书 70 本，B 书 126 本，C 书 150 本， $70+150+126=346$ ，符合题干所有条件。因此选择 C 选项。

20. 【答案】D

【解析】行程问题（不间歇多次相遇一两岸型）。设第一次相遇地点距离 A 地  $S_1$ ，第二次相遇地点距离 B 地  $S_2$ ，A 到 B 的距离为  $S$ ，则： $S=3S_1-S_2$ 。因此， $S=3\times 8-6=18$ ，因此选 D。

## 第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】C

【解析】文段一开始有两个句子“从……到……”，句式一致，“必胜信念”与“唏嘘感叹”，表述意思相反，那填入的词语与“认真审视”相反，“刮目相看”指的是擦擦眼睛，用新的眼光去看待。不能与认真审视形成反义，所以排除选项 D。熟视无睹指的是看惯了却像没看见一样，熟视无睹中包含经常看人工智能的意思，不能与审视形成相反意思，审视的反义应该是不看或者少看的意思，排除选项 A。漠不关心指的是不放在心上，能与认真相反意思，跟看没关系，不能与“审视”形成反义，排除选项 B。不屑一顾，认为不值得一看，形容极端轻视。能与认真审视形成反义，故正确答案是选项 C。

22. 【答案】A

【解析】填入的词语与“心头”进行搭配。选项 C，牵挂指的是可指因放心不下而想念，一般主语是人，本题的主语是“问题”，排除选项 C。选项 A，萦绕指的是反复回环，用于抽象或具体事物，符合文段，保留。围绕指的是把四面围堵起来，用于具体事物，文中是“心头”，是抽象的事物，排除。选项 D，铭刻指的是谓牢记于心，感念不忘，与“心头”语义重复，排除。故正确答案是选项 A。

23. 【答案】B

【解析】选项 A，抱残守缺形容思想保守，不求改进，形容的一般是人，本文形容的是史料，排除选项 A。选项 C，四分五裂释义为形容不完整，不集中，不团结，不统一，一般用于政治上，排除。选项 D，比喻彻底垮台。与原文不符，排除。选项 B，支离破碎形容事物零散破碎，不完整，历史虚无主义要去还原真相，所以可以得出提示，史料不完整，故选项 B 是符合语境的。故正确答案是选项 B。

24. 【答案】D

【解析】经过，当动词的时候，意思为通过，从某处过的意思，一般形容具体的事物，

不合适，排除选项 A 和选项 B。“过程”指的是事物发展所经过的程序、阶段，是中性词，进程指的是事物发展变化或进行的过程，偏积极，城镇化指向好的方向发展，用进程形容更合适。故正确答案是选项 D。

25. 【答案】B

【解析】第一步，第一空根据“经墨子及其弟子们的……《墨经》终于脱稿成书”“数学……等科学知识”可知，“这些科学知识”是《墨经》书中的一部分内容。“登陆”指渡过海洋或江河登上陆地，不符合文意，排除 C 项。第二步，再看第二空，《墨经》是古代的一本书，且一些概念“深奥难懂”，与西方近代科学不可能完全一样，只能是“接近”，B 项“相似”符合文意。“吻合”指完全相同，“对应”侧重一致性，二者词义过重，排除 A 项和 D 项。因此，选择 B 选项。

26. 【答案】C

【解析】第一种思路：分析文段，提炼关键信息。第一空，由文段“给天才之火添加利益之油”中的“添加”可知，保护产权意在鼓励“天才们”创新，初步将答案锁定为 C 项。再验证 C 项第二空，“迸发”指一下子爆发出来，对应“创新成果涌流”，强调成果之多。第二种思路：分析第一空，空前的“形成”和“吸引”、“促进”搭配不当，排除 A 项、D 项；第二空，B 项“膨胀”与“社会活力”搭配不当，排除。所以本题选 C 项。

27. 【答案】B

【解析】前面部分说了国产电影有了进步，后面部分说有比较大的差距，前后意思表述相反，应该是转折关系，排除选项 A，选项 C。固然表示的是承认某个事实，引起下文转折，如果选择选项 D，那下文应该还有内容，所以排除选项 D。选项 B，仍旧表示动作、行为继续不变或恢复原状，与前文长足进步你那个形成转折，比较符合文意，故选项 B 是正确答案。

28. 【答案】A

【解析】根据题意可知，一帆风顺的旅途使人的思想停留在某一点的固定思维上，题干更强调人们对于原有的思维模式的一种遵循，所以填入“墨守成规”更契合文意。因此，本题正确答案为 A 选项，“一成不变”指守旧不变或固守陈法，这里强调的并不是不改变，而是对固有思维模式的遵循，画地为牢比喻只许在指定的范围内活动，不得逾越，也不符合，按部就班按照一定的条理、步骤做事，故排除。故正确答案是选项 A。

29. 【答案】C

【解析】句中说的是网上人人平等，想借助现实中的身份在网上继续风光是不可能的。

---

“不明是非”意为不能清楚分明地辨别出是与非，与句意不符，排除D。第二空中，与“众声喧哗”相对，此处所填词语应含有一个人说了算的意思，“呼风唤雨”指的是比喻能够支配自然的巨大力量，有褒义。现在常用来比喻为了达到个人目的而有意兴风作浪，没有一个人说了算的意思，故排除A。第三空中，“各抒己见”侧重于发言很踊跃；“众说纷纭”侧重于说法多而杂乱。句中是说关于领袖、成功的定义也没有统一标准，此处应选“众说纷纭”。本题答案为C。

30. 【答案】B

【解析】从第二个空入手，比较简单，一心为民指的是全身心为群众，鞠躬尽瘁指的是小心谨慎，不辞劳苦，竭尽全力，公仆指的是为公众服务，所以第二个选择选项B，验证其他的选项，故正确选项是选项B。

31. 【答案】B

【答案】选项A，不知道是想起某个遗忘的部分内容还是想起床了，有歧义，排除。选项B，表述正确，没有歧义。选项C，不知道是许多人不是认识她，还是不认识别人，有歧义，排除。选项D，不知道说的是玫瑰花多还是只是其中一个种类，有歧义。故正确答案是选项B。

32. 【答案】A

【解析】选项A，不知道说的是央行负责人说的话是纯属谣传，还是取消活期存款利率是纯属谣传，有歧义，故选项A是正确答案。

33. 【答案】D

【解析】选项A，“人次”不能“参与”，排除。选项B，“能否”是两面，“重要意义”是一面，两面对一面，有问题，排除。选项C，“价值”与推广不搭配，排除。故正确答案是选项D。

34. 【答案】B

【解析】选项B，“靠的是”与“取得的”，表述意思一样，存在句式杂糅。故正确答案是选项B。

35. 【答案】C

【解析】选项A，惟妙惟肖指的是描写或者模仿生动形象，不能形容虚拟世界，排除。选项B，不容置喙指的是指不允许别人插嘴说话，文中没有要插嘴的意思，这句话应该是想表达不要怀疑的意思，所以排除选项B。选项C，“日薄西山”比喻人到老年或腐朽的事物衰败接近灭亡，可以形容大唐江山，正确。选项D，韦编三绝比喻读书勤奋，不能形容“国学

著作”。故正确答案是选项 C。

36. 【答案】A

【解析】意图判断题。文段一开始说了居民收入与政府收入是此消彼长的关系，接着通过“但是”引出文段的重点，说的是，税收、社保、收费等让居民的收入受损，是一个问题，观察选项，选项 A，政府应先减税让利能解决居民收入受损的问题，是正确的对策。选项 B，“收入激增”，文中没提到，排除。选项 C，是问题的表述，排除。选项 D，只提到不能忽视，而选项 A，直接提出对策，所以选项 A，更合适。故正确答案是选项 A。

37. 【答案】D

【解析】细节主旨化的题目。文段前两句话在说微信朋友圈让人欢喜让人烦。最后一句话出现了“其实”，转折之后是重点，说的是微信朋友圈如同多棱镜，是对生活方式的反映，对应这个重点的，就是选项 D。选项 A，“使用朋友圈，需要勇气”，选项 B，“选择或关闭朋友圈”，选项 C，“重复了之前的交流工具”，均无中生有，排除。故正确答案是选项 D。

38. 【答案】C

【解析】细节理解题。选项 A，“以文化的标志来界定”，无中生有，排除。选项 B，“文化建设是中国的短板”，无中生有，排除。选项 C，对应原文“文化作为国家软实力的重中之重，已经在世界各国的国家战略中居于重要地位”，是正确的。选项 D，“增强文化自觉和自信”，无中生有，排除。故正确答案是选项 C。

39. 【答案】D

【解析】主旨概括题。文段第一句话说的是，发展报告指出流动人口这些问题，折射出喜忧。接着第二句话说了，人口流动是必然，是动力，通过“但”转折关系和疑问句，引出文段的重点，就是流动时代，如何避免儿童过早“社会化断乳”，针对这个重点，观察选项，选项 D 是重点的同义替换，故正确答案是选项 D。文段的主体是“留守儿童”，排除选项 A，选项 C。选项 B，提到“留守儿童”，说的是困境，转折之后说的是，要去“关注”，选项 D，提到了关键信息“关注”，故选项 D 是正确答案。

40. 【答案】B

【解析】主旨概括题。第一句说了，发展低碳经济的好处。接着“然而”转折引出文段的重点，说明我国与发达国家的不同之处。最后“这”使得得出结论，所以文段是一个分-总的行文脉络，文段重点就是最后一句，我国发展低碳的道路太复杂，不能照搬西方的发展模式。观察选项，选项 A，“很艰巨的任务”，文中没有提到。选项 C，“可以借鉴”，文中没有这个意思。选项 D，重点也不在比较中国与发达国家，重点在于我国的道路复杂和特殊，



排除选项 D。故正确答案是选项 B。

41. 【答案】C

【解析】由文段最后一句“实体书店要想生存下去，必须找到适合自己的经营模式”可知 C 项正确。A、B、D 项都是无中生有。因此选择 C 项。

42. 【答案】C

【解析】文段最后出现“因此”，提示我们整个文段重点是“需要更主动的治理措施应对土壤污染和地下水污染”，主体为“土壤污染和地下水污染”。对比选项，A、C 项主体一致，保留。B、D 项主体分别为“地下水污染和地表水污染”、“地下水污染”，主体不一致，排除。文段对于“土壤污染和地下水污染”重点在强调“治理”信息，C 项表述更符合文段重点，因此选择 C 项。

43. 【答案】A

【解析】文段重点在最后一句，通过“然而”转折关联词提示重点是“‘老年文艺’还未被学术界普遍认同，老年文艺理论研究至今还存在大量空白”这一问题。B、C 项表述不符，排除。D 项是迷惑项，文中“老年文艺”空白是理论研究这个角度，并不是指“老年文艺”无任何发展，而且本题为意图判断题，优选针对问题的解决对策，A 项更符合题意。因此选择 A 项。

44. 【答案】B

【解析】依据文段最后一句“全民阅读，无疑是提升精神素养、创造并丰富精神文明的最佳途径之一”可知文段重在强调“全民阅读”对“精神文明”的积极作用。A、C 项表述与文段不符，排除。D 项“道德”概念不等同于“精神文明”，而且从概念范围上讲，道德是精神文明的一部分，D 项错误，排除。B 项提到了“文明”，相对来说和文段表述最接近。因此选择 B 项。

45. 【答案】B

【解析】文段通过最后“照此看来”因果关联词提示，重点是最后一句“整个汽车销售市场的经营风险在相当长一段时间里有增无减”。对比选项，B 项表述最符合语境提示，因此选择 B 项。

46. 【答案】A

【解析】通过文段第四句“广告应当以健康的表现形式表达广告内容，符合社会主义精神文明建设和弘扬中华民族优秀传统文化的要求”可知 B 项正确。通过第三句“让不少年轻消费者心生反感，无法与年轻消费者产生情感共鸣”可知 C 项正确。通过最后一句“不仅

无法达到宣传商品的目的，还在一定程度上助长了负面的社会风气、损害广告品牌的良好形象”可知 D 项正确。A 项“寓意深刻、不乏新意”无中生有。因此选择 A 项。

47. 【答案】C

【解析】文段最后一句强调“多吃一些经济实惠的富含膳食纤维的食物是不是更划算？”，主体是“富含膳食纤维的食物”。对比选项，C 项主体一致。因此选择 C 项。

48. 【答案】B

【解析】通过文段第三句“自主性的逛街与购物，是如同探寻生命一样的自我认知的过程……；而在网络上迅速购物，却是一种标准化的模式，重要的是绝不要有意外地快速达成购物的目的及取得正确的商品”可知 B 项正确。A、C、D 项都是无中生有，因此选择 B 项。

49. 【答案】D

【解析】文段第四句“但”转折关联词提示重点是强调“家庭教育”方面做得不到位使得孩子出现网瘾问题。依据主体一致原则，只有 D 项主体一致，因此选择 D 项。

50. 【答案】C

【解析】文段第二句表明观点“只要孩子身心健康，按照自身条件打造人生，那就应该由他去”，最后通过“虽然……但……”转折关联词强调家长“按照自己的思路、甚至按照社会上的高薪标准去设计”孩子出现的问题。综合概括，文段强调重点为家长不应按自己想法培育孩子，而应该按照孩子情况来做。对比选项，C 项表述最为对应。因此选择 C 项。

51. 【答案】C

【解析】依据第五句最后“并不需要再进行相似的临床试验”可知原文陈述不需要临床试验，而不是 A 项的“为中药临床试验和推广提供更多的机会”，A 项表述错误，排除 B、D 项无中生有。依据文段最后“简化注册方法，让更多的经典名方走出尘封的古籍，实为当务之急”可知原文强调需要通过一些方法使得经典名方为百姓所用，C 项表述对应。因此选择 C 项。

52. 【答案】D

【解析】文段最后一句已经明确告诉我们大数据技术是如何解决“既‘富’且‘速’”的问题，即通过“海量的数据配合以秒计算的查找速率”，所以按照主体一致原则，D 项主体一致。因此选择 D 项。

53. 【答案】D

【解析】文段第四句通过“正因此”因果关联词提示我们重点在后文。文段最后通过“还”递进关联词进一步强调“保护这些珍贵的文化遗产、历史记忆还要走很长的路，还要



背负很大的责任”。对比选项，D项表述一致。因此选择D项。

54. 【答案】D

【解析】文段第一句通过“虽然……但”转折关联词强调“在读书、修养身心等方面，仍需要慢节奏、慢速度以及慢情调”，之后进行原因解释。对比选项，D项对应文段重点。因此选择D项。

55. 【答案】C

【解析】文段第一句首先告诉我们“满意度测评是一项重要参考指标”，之后陈述“满意度测评”出现的问题，接着通过“应”必要条件关联词提示我们强调“满意度测评”应该“交给群众”，最后一句通过“但”强调“弄虚作假”造成的危害。B项陈述主体与文段不符，排除。D项强调“满意度测评的初衷是很好的”，不符合文段重点，排除。A项是迷惑项，表述是对策，但“取消”表述错误，排除。C项围绕“满意度调查”主体陈述出现的问题，相对比来说最符合原文重点，因此选择C项。

56. 【答案】C

【解析】①处要修饰“磨炼”，而且后文语境中的事例，“郭川”、“徐燕”都体现了“勇敢地探索着未知的世界，挑战着生命的极限”，“都可谓人生的突破者”。原文语境体现的含义是突破自己，获得成长。对比选项，“飞蛾扑火”比喻自取灭亡，原文未体现灭亡，排除A项；“九死一生”形容经历很大危险而幸存，也形容处在生死关头，情况十分危急，原文未体现经历危险或者危急，排除D项。“凤凰涅槃”比喻一种不屈不挠的奋斗精神和一种坚强的意志，“化茧成蝶”寓意人经历成长，蜕去丑陋的无用的，变得智慧、美丽，两个成语对比，“化茧成蝶”更符合原文“突破”、成长的语境提示，因此选择C项。

57. 【答案】C

【解析】第三、四段中“郭川”、“徐燕”、“慕生忠”都体现了“勇敢地探索着未知的世界，挑战着生命的极限”，“都可谓人生的突破者”。对比选项，C项表述更符合原文语境提示，因此选择C项。

58. 【答案】B

【解析】第四段填入句子要对应后文关于“慕生忠”的信息陈述。“慕生忠”事例陈述之后，语境出现明显提示“以一往无前的勇毅和决心攻坚克难，‘千磨万击还坚劲’（经历成千上万次的折磨和打击，它依然那么坚强）。对比选项，和语境提示对应而且围绕文段主题“突破”陈述的，B项最符合要求，因此选择B项。

59. 【答案】D

【解析】划线句子通过“但”转折强调每个人虽然不一定都能有所作为，但内心要有远大的理想，而且结合本文主题“突破”，D项表述最为符合原文信息，因此选择D项。

60. 【答案】A

【解析】第一段末尾提出本文主题“突破人生的边界”，第二段末尾再次强调“对边界的突破与拓展”，第三、四段陈述“突破者”事例，第五段末尾再次强调“边界”“迈开脚步”，最后一段总结“在人生的边界上敢于突破”。所以全文陈述主题为“突破”，因此选择A项。

### 第三部分 判断推理

一. 事件排序：共15题，在回答问题时，要根据自己的一般知识和对事件间逻辑关系的理解做些补充或者合理的假设，以填补欠缺的信息，每道题给出五个事件，每个事件是以简短语句表述的，接着给出四种假定发生顺序的四个数字序列，请你选择其中最合乎逻辑的一种事件顺序。注意，要以最少的假设来联系和安排这五个事件的发生顺序。

请开始答题：

61. 【答案】A

【解析】贸易保护主义抬头，保护主义国家先是开展反倾销调查，然后提高进口关税，遭到反倾销调查的国家向WTO提起诉讼，最后两国贸易恢复正常。因此，选A。

62. 【答案】A

【解析】考查时间顺序。先是小学门口发生车祸，然后有群众帮忙拨打了120，随后救护车赶到及时抢救受伤儿童，最后孩子得救。因此答案为A。

63. 【答案】D

【解析】因为山区贫困，新官上任之后，考查山区情况，然后引进外资，进而改变了山区贫困的风貌。因此，选D。

64. 【答案】A

【解析】考查因果关系。植被破坏并遇上连日降雨导致大坝倒塌，大坝倒塌导致洪水泛滥，洪水泛滥导致灾民成群。因此，选A。

65. 【答案】D

【解析】考查时间顺序。1919年巴黎和会上中国外交失败，1911年-1912年辛亥革命主张推翻清朝统治，1895年戊戌变法主张变法图强，1861年洋务运动主张师夷长技以自强，1915年新文化运动倡导民主科学。按照时间顺序，因此，选D。

66. 【答案】A

【解析】本题描述了投稿出版的总过程，按照事件发展的顺序进行。首先作者完成作品

后将作品录入并进行版式的调整,调整完毕,向出版社编辑部门投稿,出版社收到稿件之后,对稿件进行初步的审核,审核通过,双方签订出版合同,最后作品印刷发行。因此,答案选A

67. 【答案】C

【解析】本题考查企业制定战略方案的全过程。先是分析企业现行的战略,然后分析企业的外部环境及企业自身的能力,接着根据现行战略和外部环境其自身能力来确定企业的使命和目标,确定了企业和目标之后,准备企业的战略方案,最后评价和确定战略方案。因此,选C。

68. 【答案】B

【解析】本题考查出国留学的基本流程。先是收集与留学相关的资料,然后根据收集的资料,选定学校索取申请表格,接着参加留学考试,考试通过之后,申请入学许可和奖学金,最后被录取之后,申请护照及办理签证。因此,选B。

69. 【答案】A

【解析】本题考查案件进展的全过程。先是甲方向法院起诉,然后法院对案情作了调查,接着乙方的律师进行了辩护,而法院认为被告理由不充分驳回辩护并判处被告立即支付工程款。因此,选A。

70. 缺失

二. 图形推理, 共 10 题。每道题包含两套图形和可供选择的四个图形, 这两套图形具有某种相似性, 也存在某种差异, 要求你从四个选项中选择你认为最适合取代问号的一个, 正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性, 而且使第二套图形也表现出自己的特征,

请开始答题:

71. 【答案】C

【解析】本题考查功能类。图形内部的小元素的位置依次是下边, 左边, 上边, 右边, 问号处应该是下边, 同时每个图形都只有一个面。因此, 选C。

72. 【答案】C

【解析】本题考查对称轴的整体对称。前四幅图的对称轴分别是: 横轴, 竖轴, 中心对称, 竖轴。因此问号处应该是横轴对称, 且对称轴只有一条, 因此, 选C。

73. 【答案】D

【解析】前四幅图, 每幅图依次减少一个方块, 排除B、C; 每幅图与前一幅图相比都有一个小黑点的位置不同且这个不同位置依次逆时针旋转一格。因此, 选D。

74. 【答案】D

【解析】本题考查汉字的笔画, 第一段的三幅图形, 笔画数依次是, 2、4、6, 第二段的前两幅图形笔画数依次是 2、4, 所以问号处应选一个六笔画的汉字。因此, 选D。

75. 【答案】A

【解析】本题考查功能元素的位置，134 三幅图形中，小太阳都挨着三角形中最大的角；256 三幅图中，小太阳都挨着三角形中最小的角。因此，选 A

三. 演绎推理，共 10 题。每题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意，正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

请开始答题：

76. 【答案】D

【解析】本题考查形式推理，条件 1：有的北方人不喜欢吃辛辣的菜；条件 2：有些爱吃火锅的人，不喜欢吃辛辣的菜。要想用条件 1 推出条件 2 必须建立条件 1 和条件 2 之间的联系，只有加上所有北方人都爱吃火锅，才能通过有些北方人不喜欢吃辛辣的菜推出，有些爱吃火锅的人不喜欢吃辛辣的菜。因此，选 D。

77. 【答案】C

【解析】本题考查平行结构。题干：你是否已停止减肥了？是反问句，而且停止表示的是不再的意思，C 选项你是否已经不再沉迷游戏了？是反问句，且不再和停止的意思一致。因此，选 C。

78. 【答案】B

【解析】本题考查分析推理。根据小张不是山东人，也不在技术部工作；山东人在人力资源部工作，可以推出小张在财务部工作，小朱在技术部工作，小李在人力资源部工作，根据小李在人力资源部工作，推出小李是山东人，小张是河北人，小朱是上海人。因此，选 B。

79. 【答案】A

【解析】本题考查翻译推理，(1) 经济有效率的国家→能创造财富；(2) 政治稳定→财富平均分配；(3) 财富平均分配→冒险活动消失；(4) 经济有效运转→冒险活动  
根据连锁推理规则及逆否规则可以将 (2) (3) (4) 写成如下形式：(5) 政治稳定→财富平均分配→冒险活动消失→经济无法有效运转，可以看到政治稳定能够推出经济无法有效运转，所以没有国家既能无限的保持经济上的高效率又能保持政治上的稳定，因此，选 A。B 选项政治不稳定，属于否前，否前不确定，排除 B；C 选项，国家创造财富→经济效率，与题干不一致，排除 C；D 选项财富平等分配→政治稳定，与题干不一致，排除 D。因此，选 A。

80. 【答案】C

【解析】本题考察集合推理。题干翻译：(1) 有些最漂亮的猫→是波斯猫；(2) 所有波斯猫→是自负的；(3) 所有自负的波斯猫→是让人生气的；根据推理的连锁规则 (1) (2) (3) 可以写成 (4) 有些最漂亮的猫→波斯猫→自负的→让人生气的。因此 A 选项是世界上

最漂亮的猫中有一些让人生气的，没有问题；B选项，在集合推理中，有的s是p能够换成有的p是s，所以，有的最漂亮的猫是让人生气的猫，可以换成有的让人生气的猫是最漂亮的猫，B选项没问题；C选项，通过题干只能推出，有的让人生气的猫是波斯猫，推不出有的让人生气的猫不是波斯猫，所以C不正确；D选项，通过题干能够推出有些最漂亮的猫是自负的猫，然后换位可以得到，有的自负的猫是世界上最漂亮的猫，D选项，没问题。这几天电话太多了，因此，选C。

81. 【答案】D

【解析】本题考查削弱论证，论点是通过主动修正行为和调整性格特征，可以达到预防疾病的目的。论据是具有某种性格特征的人易患高血压，而另一种性格的人易患心脏病。A选项说疾病和性格有着千丝万缕的联系，说明调整性格可以预防疾病是加强，排除A；B选项讨论心理手段医治生理疾病的研究历史与论点不一致，排除B；C选项与性格相关的疾病，可能由相同的生理因素导致，说明性格与生理存在关联，所以调整性格可以预防疾病，加强排除C；D选项研究表明，性格与疾病无关，所以调整性格不一定能预防疾病，削弱。因此，选D。

82. 【答案】D

【解析】本题翻译推理。只有...才，后推前，题干可翻译为：理解这篇论文→具有英语基础且进修过计算机；A选项没告诉我们小赵具不具备英语基础，有没有进修过计算机专业，只是告诉我们，小赵是金融学专业的，所以小赵可能读懂这篇论文，也可能读不懂，A选项不能判定真假，排除A；B选项，告诉我们小李具有非常好的英语基础，那他有没有进修过计算机专业我们是不知道的，因此他是否能够理解这篇论文也是推不出的，所以说B选项不能判定真假，排除B。C选项告诉我们，小吴是计算机专业的硕士，那他的英语基础怎么样没告诉我们，所以说C选项也无法判定真假，排除C。D小张没有进修过计算机专业，且关系一假全假，否后必否前，所以说，我们能够推出的是他没有读懂这篇论文，而D选项告诉我们，他读懂了这篇论文，D选项一定是错的，因此选D。

83. 【答案】A

【解析】本题考查原因解释，需要解释的矛盾现象是，良好的休息可以提高工作效率，但是，张军增加的员工休息时间之后，生产业绩并没有提升，反而比以前下降不少。A选项说该公司的生产都是流水线作业员，工作的都是单一的机械运动，所以说增加员工的休息时间之后，因为工作时间减少生产率降低，可以解释；B选项，有些员工没有严格按照军的休息计划执行，只能说有些员工的工作效率会下降，但不能解释整体的工作效率下降，因此排除B；C选项说这段时间该公司的销售业绩不佳，题干讨论的是生产业绩，话题不一致，排除C；D选项一些员工工作的时候想着休息，休息的时候想着工作，只能说有些员工的效率会下降，并不能解释整体效率的下降，所以排除D。因此选A。

84. 【答案】A



【解析】本题考察日常推理，题干提到种植转基因水稻的农户相比种植普通水稻的农户，不仅减少了农药的用量，而且由此引发的健康问题也明显减少，提到了转基因水稻的经济效益以及健康效益，因此选择 A 选项。B 选项，转基因水稻因为使用较少的农药，节省了农民的开支，题干只是告诉我们，转基因水稻所用的农药少，但有没有节省农民的开支是不知道的，可能转基因水稻其他方面费用较高，排除 B。C 选项，题干并没有说，因为转基因水稻是高科技产物，所以它是好的，话题不一致，排除 C。D 选项提到转基因水稻种子的代价较高，农民种植的成本提高，题干并没有这么说，话题不一致，排除 D。

85. 【答案】C

【解析】本题考查平行结构，题干的逻辑为：某片农田的豌豆果实→皱粒，则圆粒不是这片农田的，否后否前；A 选项否前否后，结构不一致；B 选项肯后肯前，结构不一致；C 选项否后否前，结构一致；D 选项肯后肯前，结构不一致。因此选 C。

86. 【答案】A

【解析】本题考查日常推理。题干告诉我们，生活在家长每天吸烟十支以上的儿童，比不吸烟家庭的儿童平均矮 0.65 厘米，说明儿童被动吸烟会影响到身体的生长发育，所以选 A；B 选项儿童身高的决定因素很多，不一定是家长是否有抽烟的习惯，排除 B；C 选项抽烟较凶的家长缺乏对孩子足够的关爱，与题干话题不一致，排除 C；D 选项提到孩子偷偷抽烟，与其干话题不一致，排除 D。因此，选 A。

87. 【答案】C

【解析】本题考查削弱论证。论点：可以不用含氟牙膏，只要认真刷牙，就能告别蛀牙；论据：通过去除牙齿与牙龈上所形成的牙菌斑薄片可降低牙齿腐烂的可能性。A 选项：用加氟牙膏刷牙可以降低牙齿腐烂的可能性，那么不用加氟牙膏能不能告别蛀牙，不清楚，排除 A，题干讨论的是不用含氟牙膏，认真刷牙能不能告别蛀牙，B 选项重点讨论氟的作用，话题不一致排除；C 选项没有人可以通过刷牙清除牙菌斑，反驳了论点，只要认真刷牙，就能告别蛀牙，选 C；D 选项在讨论牙齿上牙菌斑的问题，话题不一致，排除 D。因此，选 C。

88. 【答案】B

【解析】本题考查翻译推理。题干翻译为：从小组出线→第三场获胜且本组另一场平局。A 选项第三场获胜，另一场是不是平局不清楚，所以他们可能不能从小组出线；B 选项，第三轮两场都获胜，否后必否前，推出他们不能从小组出线，B 选项错误，因此，选 B；C 选项另一场比赛打成平局，第三场比赛是不是获得了胜利不清楚，因此冰岛队也许能够从小组出线；D 选项，第三轮比赛取得了胜利，另一场比赛打成平局，肯后不确定，因此冰岛队可能未能从小组出线。因此，选 B。

89. 缺失

90. 【答案】B

【解析】本题考查分析推理。根据题干的第一个条件和第三个条件：没有两个孩子投入



的球个数一样多以及没有孩子投入球的数量等于或超过全队孩子的人数，可以推出一定有孩子一个球也没有投进去，因此①正确；根据 123 三个条件可以推出，孩子的个数一定少于或等于 9，所以③正确；对于②，举个反例，孩子的个数为 2，一个孩子投 1 个球，另一个孩子投 0 个球，也是符合题干的，所以②不正确。因此，选 B 项。

91. 【答案】C

【解析】本题考查削弱论证。论点：自动报警装置，对于预防银行被抢劫起到了有效的作用。论据：近年来发生的抢劫案件，80%以上都发生在没有安装自动报警装置的草根银行。A 选项 T 市根银行的自动报警装置反应准确而灵敏，加强；B 选项 T 市草根银行的自动报警装置不易被发现，跟它能不能预防银行被抢劫是没有关系的，排除；C 选项 T 市安装自动报警装置的草根银行不到 20%，说明没有安装自动报警器的银行多，因此这些银行在被抢劫的银行中所占的比例高的原因可能不是因为他们没有安装，而是因为他们基数大，占比本来就高，削弱；D 选项 T 市银行抢劫案件的破获是依靠自动报警装置，讨论的是案件的破获自动报警装置的关系，与题干话题不一致，排除。因此，选 C。

92. 【答案】D

【解析】本题考查前提型加强论证。食堂管理员的结论是：雇用一名警卫来辨认非我公司总部员工并令其缴费，我们就可以获得经济收益；论据：要求员工每次就餐付 20 元费用但约有 50 名员工不缴费。因此评价食堂管理员此项结论的前提是需要知道该公司食堂雇佣一名警卫的成本是多少。因此，选 D。

93. 【答案】A

【解析】本题考查日常推理。题干告诉我们：1. 成功的心理咨询师具备一定的天赋；2. 心理学课程仅能帮助具有心理咨询天赋的人；3. 具有心理咨询天赋的人可以通过心理咨询课程学到方法解决心理咨询问题。通过 2, 3 可以推出 A 选项。因此，选 A。

94. 缺失

95. 【答案】D

【解析】本题考查削弱论证。论点：英文名著这种廉价而且易于获取的方式有利于提高国人的英文水平，论据：目前电子版的英文名著价格都很低廉，人们可以在一些微信公众号上制定英文名著学习计划，几乎可以读到任何一本英文名著。A 选项讨论的是英文名著的普及率，话题不一致，排除；B 选项举反例削弱；C 选项举反例削弱；D 选项真正对英文有兴趣的人不会因英文名著的价钱高或不方便而放弃获得和阅读英文名著的机会，而对英文学习没有兴趣的人则相反，将论据廉价而且易于获取与论点提高英语水平之间的关系拆掉，属于拆桥的削弱方式；拆桥的削弱力度大于加强论据（举反例）。因此，选 D。

## 第四部分 资料分析

此部分共有 15 题，针对一段文字，一个图表会有 5 个问题要你回答，请根据资料提供的信息进行分析、比较、计算、处理，然后选择一个最佳答案。

一、根据下列统计资料，回答 96-100 题：

96. 【答案】B

【解析】比重问题，求部分量。

由材料可知，进口大米总量为 2.27 万吨，越南大米进口量占进口总量的比重为 67.4%，所以进口大米中来自越南的约有  $2.27 \times 67.4\% \approx 1.53$ （万吨），即 15300 吨，所以该题选择 B 选项。

97. 【答案】C

【解析】基期量相关问题。

由材料可知，2017 年上半年进口大米的货值为 1183 万美元，增长率为 40.6%，根据公

式基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$  可得，2016 年上半年进口大米货值 =  $\frac{1183}{1 + 40.6\%} \approx \frac{1183}{1.4} = 845$ ，观

察选项可知，最接近的为 C，因此，该题选择 C 选项。

98. 【答案】B

【解析】增长量问题。

由材料可知，2017 年上半年进口食用植物油为 69.2 万吨，增长率为 84.4%，根据公式

增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$  可知，进口植物油同比增长量 =  $\frac{69.2}{1 + 84.4\%} \times 84.4\%$

$\frac{69.2}{1 + 84.4\%} \times 84.4\% \approx \frac{69.2}{2.2} \approx 31.5$ （84.4%  $\approx 1/1.2$ ），观察选项可知，最接近的为 B，因此该

题选择 B 选项。

99. 【答案】A

【解析】倍数问题。

由材料可知，2017 年上半年进口面粉 512.4 万吨，同比增长了 11.3%，进口大米约 2.27 万吨，同比增长 65.9%，可知，2016 年上半年进口面粉的重量约是 2016 年上半年进口大米

重量的  $\frac{512.4}{1 + 11.3\%} \div \frac{2.27}{1 + 65.9\%} \approx \frac{512}{2.3} \times \frac{1.66}{1.11} \approx 222 \times 1.5 = 333$  倍，所以该题选择 A 选项。

100. 【答案】D

【解析】综合分析类问题。

A 选项，由材料知，进口食用植物油方面，2017 年上半年共查验进口 69.2 万吨，2017 年上半年，其中棕榈油约占食用植物油进口总量的 90%，所以进口的棕榈油约为  $69.2 \times 90\% \approx 62.3$  万吨，正确。

B 选项，由材料知，2017 年上半年进口面粉货值为 34 万美元，同比增长 31.7%，因此 2016 年上半年进口面粉货值为  $\frac{34}{1+31.7\%} \approx 25.8$  万美元，正确。

C 选项，2016 年上半年进口面粉比进口植物油多  $\frac{512}{1+11.3\%} - \frac{69.2}{1+84.4\%} \approx 460 - 37 = 423$  万吨，正确。

D 选项，材料中提到大米进口主要来自越南、泰国和巴基斯坦，即除了这几个国家外还要其他的国家，其中越南大米进口量占进口总量的 67.4%，可知来自泰国和巴基斯坦的进口量应小于总量  $\times (1-67.4\%) = 0.74$  万吨，因此该选项不正确。

二、根据下列统计资料，回答 101-105 题：

101. 【答案】C

【解析】基期做差问题。

2017 年 1 月入境旅游人数=2017 年 1 月与 2 月的人数和-2017 年 2 月的人数= $\frac{2095.28}{1+3.8\%} - \frac{984.43}{1+6.2\%} \approx \frac{2095}{1.04} - \frac{984}{1.06} = 1086$ ，所以最近的为 C 选项，因此该题选择 C 选项。

102. 【答案】B

【解析】增长量比较问题。

A 选项外国人的环比下降量约为  $169.73 - (378.49 - 169.73) \approx -40$

B 选项香港同胞的环比下降量约为  $587.97 - (1250.56 - 597.97) \approx -76$

C 选项澳门同胞的环比下降量约为  $179.91 - (378.17 - 179.91) \approx -20$

D 选项台湾同胞的环比下降量约为  $46.82 - (88.06 - 46.82) \approx -5.6$

下降量最多的为香港同胞，所以该题选择 B 选项。

103. 【答案】D

【解析】基期比重问题

2017 年 2 月，台湾同胞旅游人数占入境旅游人数的比例为  $\frac{46.82}{1+26.7\%} \div \frac{984.43}{1+6.2\%} = \frac{46.82}{984.43} \times \frac{1.062}{1.267} \approx 4\%$ ，所以该题选择 D 选项。

104. 【答案】D

【解析】计算比较类问题

2018年1月，来自外国人的旅游收入为 $86.51-38.41=48.1$ ；来自香港同胞的旅游收入为 $47.18-22.34=24.8$ ；来自澳门同胞的旅游收入为 $12.25-5.84=6.4$ ；来自台湾同胞的旅游收入为 $22.77-12.14=10.6$ 。则港澳台同胞的入境旅游支出比外国人多 $(24.8+6.4+10.6)-48.1=-6.3$ 亿美元，即比外国人少6.3亿美元，根据选项可知答案为D选项。

105. 【答案】A

【解析】综合分析类问题

I项，由104题可知，2018年1月港澳台收入总和为41.8，总收入为 $168.71-78.73=89.9$ ，可知港澳台收入总和占总收入的比例为 $\frac{41.8}{89.9} > 30\%$ ，正确。

II项，2018年2月外国人的入境旅游支出为38.41，台湾同胞为12.14， $\frac{38.14}{12.14} > 3$ ，正确。

III项，2017年2月外国人入境旅游人数为 $\frac{169.73}{1+18.8\%} \approx 142$ ，2017年1月外国人入境旅游人数为 $\frac{378.49}{1+9.5\%} - 142 \approx 345 - 142 = 203$ ，则2月份比1月份少 $142-202 \approx 60$ 万人次，不正确。

该题只有I、II正确，因此选择A选项。

三、根据下列统计资料，回答106-110题：

106. 【答案】D

【解析】增长量问题

2016年全国农民工人数比2011年多 $28171-25278=2893$ 万人，将单位进行换算之后可知该题选择D选项。

107. 【答案】A

【解析】增长率计算问题

由材料可知：

$$2016 \text{ 年的增长率为 } \frac{28171 - 27747}{27747} = \frac{424}{27747} \approx 1.53\% ;$$

$$2015 \text{ 年的增长率为 } \frac{27747 - 27395}{27395} = \frac{352}{27395} \approx 1.28\% ;$$

$$2014 \text{ 年的增长率为 } \frac{27395 - 26894}{26894} = \frac{501}{26894} \approx 1.86\% ;$$

2013 年的增长率为  $\frac{26894 - 26261}{26261} = \frac{633}{26261} \approx 2.41\%$  ;

2012 年的增长率为  $\frac{26261 - 25278}{25278} = \frac{983}{25278} \approx 3.89\%$  。

可以看出涨幅均在 1%-4% 之间，因此该题选择 A 选项。

108. 【答案】C

【解析】平均数。 $(25278+26261+26894+27395+27747) \div 5=133575 \div 5=26715$  万人  $\approx 270$  百万人，因此选择 C 选项。

109. 【答案】B

【解析】2014-2016 年全国农民工人数为  $27395+27747+28171=83313$ ，2011-2013 年全国农民工人数为  $25278+26261+26894=78433$ ， $83313-78433=4880$ ，因此选择 B 选项。

110. 【答案】A

【解析】增长量比较问题

涨幅最多即增长量最大，由 107 题可知，增长量最大的为 2012 年 983 万人。因此该题选择 A 选项。